#### Especificación Técnica

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Funcional:** | *HCM* |
| **Procesos:** | *HCM* |
| **Categoría:** | *RFC* |
| **Nombre del Documento:** | *Doc. Técnica - RFC Datos Maestros* |
| **Descripción:** | *RFC Datos Maestros* |
| **Autor:** | *Jorge Serna* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Revisiones** | | | | | |
| **Cambio** | **Descripción de**  **Cambio** | **Realizado por** | **Aprobado por** | **identificación** | **Vigencia** |
| V1 | V1 | Jorge Serna | N/A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Este documento contiene información propietaria del Grupo Andina, que ha sido preparada estrictamente con el propósito de ser*

*utilizada en las operaciones de la Compañía y no podrá ser proporcionada, refraseada o revelada parcial o totalmente a terceros*

*sin la autorización expresa de la Gerencia Corporativa de la Unidad Central de Sistemas.*

Tabla de Contenido

[1 Información del Documento 3](#_Toc480467609)

[2 Objetivo 3](#_Toc480467610)

[3 Referencias 3](#_Toc480467611)

[4 Prerrequisitos 3](#_Toc480467612)

[5 Supuestos 3](#_Toc480467613)

[6 Diagrama Lógico 3](#_Toc480467614)

[6.1 Formato de Entrada 4](#_Toc480467615)

[6.2 Formato de Salida: 4](#_Toc480467616)

[7 Modo de Ejecución 4](#_Toc480467617)

[8 Mensajes de Error 4](#_Toc480467618)

[9 Requerimientos de Seguridad 4](#_Toc480467619)

[10 Objetos Generados 4](#_Toc480467620)

# Información del Documento

N/A

# Objetivo

Módulo de función de acceso remoto que será consultado desde el portal de Tanner con el RUT del empleado y que el mismo deberá devolver los datos maestros.

# Referencias

*.*

N/A

# Prerrequisitos

N/A

# Supuestos

N/A

# Diagrama Lógico

Se obtiene el número de personal partiendo del campo IMPORTING **I\_RUT** leyendo el infotipo 0185 con el subtipo 01 en la subrutina **F\_READ\_PERNR**.

Con el número de personal obtenido en la subrutina anterior se realiza la lectura de los siguientes infotipos utilizando la subrutina **F\_GET\_INFOTYPE**. Infotipo 0002, infotipo 0016, infotipo 0001. La fecha de ingreso del empleado se obtiene en la subrutina **F\_GET\_FEIN**.

Mensajes de error se manejan con la subrutina **F\_SET\_MSJ**.

*\*--- Se obtiene el número de personal a partir del rut*  
  PERFORM f\_read\_pernr USING i\_rut CHANGING gv\_pernr.  
  
  IF gv\_pernr IS NOT INITIAL.  
*\*--- Lectura it0002*  
    PERFORM f\_get\_infotype TABLES it0002 USING gv\_pernr '0002'.  
*\*--- Obtener fecha de ingreso*  
    PERFORM f\_get\_fein  USING gv\_pernr CHANGING gv\_fein.  
*\*--- Lectura it0001*  
    PERFORM f\_get\_infotype TABLES it0001 USING gv\_pernr '0001'.  
*\*--- Lectura it0016*  
    PERFORM f\_get\_infotype TABLES it0016 USING gv\_pernr '0016'.  
*\*--- Determinar si el solicitante es jefe*  
    PERFORM f\_read\_soli CHANGING e\_output-jefe.  
*\*--- Obtener cargo y unidad org*  
    PERFORM f\_get\_plans CHANGING e\_output-text1 e\_output-text2.  
  
    IF it0002[] IS NOT INITIAL.  
      READ TABLE it0002 ASSIGNING <fs\_0002> INDEX 1.  
      IF sy-subrc EQ 0.  
        MOVE: <fs\_0002>-vorna TO e\_output-vorna,  
              <fs\_0002>-midnm TO e\_output-midnm,  
              <fs\_0002>-nachn TO e\_output-nachn,  
              <fs\_0002>-nach2 TO e\_output-nach2,  
              <fs\_0002>-gbdat TO e\_output-gbdat.  
      ENDIF.  
    ELSE.  
      PERFORM f\_set\_msj  
      TABLES t\_mensaje  
      USING 'E02' 'Error al consultar infotipo 0002'.  
    ENDIF.  
  
    IF it0001[] IS NOT INITIAL.  
      READ TABLE it0001 ASSIGNING <fs\_0001> INDEX 1.  
      IF sy-subrc EQ 0.  
      ENDIF.  
    ELSE.  
      PERFORM f\_set\_msj  
      TABLES t\_mensaje  
      USING 'E03' 'Error al consultar infotipo 0001'.  
    ENDIF.  
  
    IF it0016[] IS NOT INITIAL.  
      READ TABLE it0016 ASSIGNING <fs\_0016> INDEX 1.  
      IF sy-subrc EQ 0.  
  
        SELECT SINGLE  cttxt  
          INTO e\_output-cttxt  
          FROM t547s  
          WHERE sprsl EQ sy-langu  
            AND cttyp EQ <fs\_0016>-cttyp.  
  
      ENDIF.  
    ELSE.  
      PERFORM f\_set\_msj  
      TABLES t\_mensaje  
      USING 'E04' 'Error al consultar infotipo 0016'.  
    ENDIF.  
  
    MOVE gv\_fein TO e\_output-fecin.  
  
  ELSE.  
  
    PERFORM f\_set\_msj  
    TABLES t\_mensaje  
      USING 'E01' 'RUT no válido'.  
  
  ENDIF.

## Formato de Entrada

N/A

## Formato de Salida:

N/A

# Modo de Ejecución

|  |  |
| --- | --- |
| **RFC** | **Descripción** |
| ZHR\_DAT\_MAE | RFC Datos Maestros |

# Mensajes de Error

N/A

# Requerimientos de Seguridad

N/A

# Objetos Generados

| **Tipo de Objeto** | **Nombre** |
| --- | --- |
| Módulo de funciones | ZHR\_DAT\_MAE |
| Estructura | ZEHR035 |
| Estructura | ZEHR041 |

# Ordenes de transportes generadas

| **Nro de Orden** | **Usuario** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| DESK904998 | JSERNA | HCM-TM-WB: RFC Portales |